

## Информация о научных публикациях

### Чекалина (Дьячкова) Марина Сергеевна

#### 1. Научные статьи в изданиях, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию  |
|------|---|
| 1    | <b>Dyachkova MS</b> , Klimina KM, Kovtun AS, Zakharevich NV, Nezametdinova VZ, Averina OV, Danilenko VN. Draft Genome Sequences of <i>Bifidobacterium angulatum</i> GT102 and <i>Bifidobacterium adolescentis</i> 150: Focusing on the Genes Potentially Involved in the Gut-Brain Axis. <i>Genome Announc.</i> 2015; 3(4)<br>doi: 10.1128/genomeA.00709-15 |
| 2    | Yunes RA, Poluektova EU, <b>Dyachkova MS</b> , Klimina KM, Kovtun AS, Averina OV, Orlova VS, Danilenko VN. GABA production and structure of <i>gadB/gadC</i> genes in <i>Lactobacillus</i> and <i>Bifidobacterium</i> strains from human microbiota. <i>Anaerobe.</i> 2016; 42:197-204<br>doi: 10.1016/j.anaerobe.2016                                      |
| 3    | Nezametdinova VZ, Mavletova DA, Alekseeva MG, <b>Chekalina MS</b> , Zakharevich NV, Danilenko VN. Species-specific serine-threonine protein kinase <i>Pkb2</i> of <i>Bifidobacterium longum</i> subsp. <i>longum</i> : Genetic environment and substrate specificity. <i>Anaerobe.</i> 2018; 51:26-35.<br>doi: 10.1016/j.anaerobe.2018.03.003               |
| 4    | Zaychikova MV, Zakharevich NV, <b>Chekalina MS</b> , Danilenko VN. CRISPR-Cas systems of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : the structure, transformation in different lineages in the process of evolution and a possible role in the formation of virulence and drug resistance. <i>Bulletin of RSMU.</i> 2018; 2:5-14.<br>doi: 10.24075/brsmu.2018.016  |

#### 2. Научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий перечень ВАК России за исключением журналов, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию |
|------|--|
| 1    |  |
| 2    |  |

#### 3. Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию |
|------|--|
| 1    |  |
| 2    |  |

#### 4. Публикации в материалах конференций, индексируемых в Web of Science (Core Collection), Scopus

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию |
|------|--|
|------|--|

|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>М.С. Дьячкова</b> , Н.В. Захаревич, А.С. Ковтун, О.В. Аверина, В.З. Незаметдинова, В.Н. Даниленко. Геномика бифидобактерий, уникальные гены и гены коммуникации. ActaNaturae, 2016, спецвыпуск, том 2.<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/8hFX/tjPcRas7X">https://cloud.mail.ru/public/8hFX/tjPcRas7X</a>  |
| 2 | <b>М. Chekalina</b> , V. Danilenko. Study of the PFNA cluster in bifidobacteria: structure, evolution and possible functions. <i>FEBS Open Bio</i> , Volume 8, Issue S1. Supplement: 43rd FEBS Congress, Biochemistry Forever, Prague, Czech Republic, July 7- 12, 2018.<br><a href="https://febs.onlinelibrary.wiley.com/toc/22115463/2018/8/S1">https://febs.onlinelibrary.wiley.com/toc/22115463/2018/8/S1</a> |

#### 5. Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию |
|------|--|
| 1    |  |
| 2    |  |

#### Информация об обладании патентами, свидетельствами

| № пп | Тип патента/свидетельства | Название, авторы, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
|------|---------------------------|--|
| 1    |                           |  |
| 2    |                           |  |

#### Информация о заявках на российские и зарубежные охранные документы (патенты, свидетельства)

| № пп | Тип заявки (заявка на российские патенты на изобретения, заявка на зарубежные патенты на изобретения) | Название, авторы, номер подтверждающего документа, дата выдачи   |
|------|---|--|
| 1    | заявка на российский патент на изобретение  | Заявка на изобретение № 2015122505 от 11.06.2015г. «Штаммы <i>Bifidobacterium adolescentis</i> 150 и <i>Bifidobacterium angulatum</i> GT 102, синтезирующие гамма-аминомасляную кислоту». Авторы: Даниленко В.Н., Аверина О.В., <b>Дьячкова М.С.</b> Патентообладатель: «Биоан»; <a href="http://www1.fips.ru/fips_serv1/fips_servle t?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2015122505&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv1/fips_servle t?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2015122505&amp;TypeFile=html</a> |
| 2    |   |  |

#### Информация о публичных представлениях научно-исследовательских и творческих работ

##### 1. Сведения о конференциях, по итогам которых не было публикаций

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, |
|------|--|
|------|--|

|   |  |
|---|--|
|   | всероссийский)   |
| 1 | Международная конференция IHMC-2018, 26th-28 <sup>th</sup> June, Killarney, Ireland.<br><b>Chekalina M. S.</b> THE MOLECULAR EVOLUTION OF THE PFNA GENE CLUSTER IN BIFIDOBACTERIA. Book Of Abstracts, 7th International Human Microbiome Consortium Meeting, 26th-28 <sup>th</sup> June, Killarney, Ireland, <a href="http://apc.ucc.ie/ihmc-abstract/">http://apc.ucc.ie/ihmc-abstract/</a> |
| 2 |  |

## 2. Сведения о выставках/экспозициях

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|------|---|
| 1    |   |
| 2    |   |

## 3. Сведения о семинарах

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|------|---|
| 1    |   |
| 2    |   |

## 4. Сведения о форумах

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|------|---|
| 1    |   |
| 2    |   |

## 5. Сведения о творческих монографиях

| № пп | Название, дата, место представления |
|------|-------------------------------------|
| 1    |                                     |
| 2    |                                     |

## 6. Сведения о спектаклях/концертах

| № пп | Название, дата, место представления |
|------|-------------------------------------|
| 1    |                                     |
| 2    |                                     |

**Информация о признании победителем в конкурсах, олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических и творческих конкурсных мероприятиях по профилю подготовки**

1. Международных

| № пп | Название |
|------|----------|
| 1    |          |
| 2    |          |

2. Всероссийских

| № пп | Название |
|------|----------|
| 1    |          |
| 2    |          |

3. Региональных

| № пп | Название |
|------|----------|
| 1    |          |
| 2    |          |

4. победа в конкурсах грантов молодых ученых на проведение научных работ

| № пп | Название, регистрационный номер НИР в базах данных РФФИ, РФФИ и др |
|------|--|
| 1    |  |
| 2    |  |